

# Brain**trend**®

## Der aEEG-Monitor für die Neonatologie



**Amplituden-  
integriertes EEG  
(aEEG)**

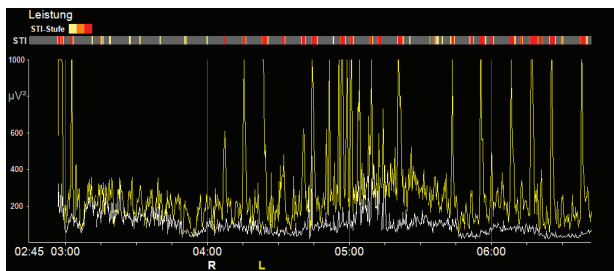
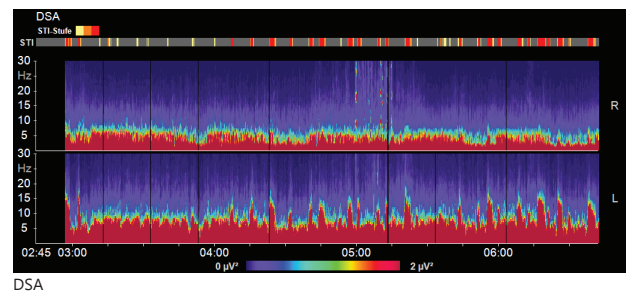
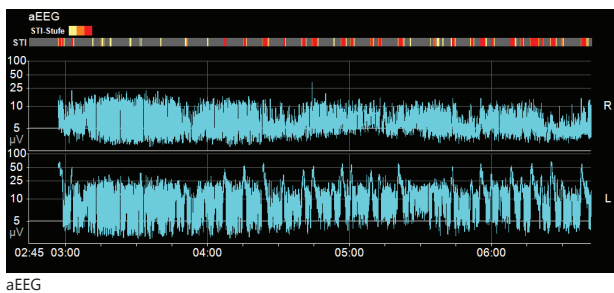
**Unterstützung bei der  
Erkennung epilepsie-  
typischer Potenziale  
(STI)**

**Density-Spectral-Array  
(DSA) und weitere  
Diagramme**

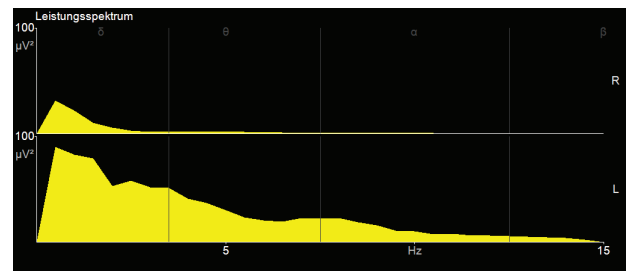
**Screenshot-Funktion und  
Blättern in laufenden und  
archivierten Messungen**

- 1- oder 2-Kanal Original-EEG
- aEEG
- DSA
- Rel. Bandleistungen
- Median / Eckfrequenz
- Leistungsspektrum
- Leistungsvergleich 2 Kanäle
- Burst-Suppression-Ratio
- Unterstützung bei der Erkennung von epilepsietypischen Potenzialen
- Blättern in laufenden und archivierten Messungen
- Automatische Impedanzmessung
- EMG-Index
- Markerfunktion
- Screenshot-Funktion

## Diagramme



Leistungsvergleich (Kanal 1: weiß, Kanal 2: gelb)



## Beispielmessung



- ← **Burst-Suppression-Ratio**
- ← **EMG-Index**
- ← **Original-EEG**
- ← **Hinweis auf epilepsietypische Potenziale**
- ← **aEEG**

Vertrieb Schweiz



Mediq Suisse AG | Rosengartenstrasse 25 | 8608 Bubikon  
Tel 052 720 25 26 | info@mediqsuisse.ch | www.mediqsuisse.ch